## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	· ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	1/11/01					
FORMALITY REVIEW	A. M	JC 580	01-24-01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Mar	657	9/21/01					
	<b>"</b>	ı						

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected		Non-elected Interference
_	Allowed (Through numeral) CanceledRestricted	Α	Appeal Objected

	_				_		_	_		-	١	C	<u>,,, 1</u>					ate	_				$\neg$	િ	lai	mT				D	ate			_		7
Ctaim	4_		<b>-</b>	_	Da	te		_		τ	ł	10	im	-т		_	٦-	T	Т	Т	7	Т	$\dashv$	-	_		Т	Т	Т	Ť	Ť	Т	П	1	Т	$\neg$
귤	K 4/14/04	B				1	١.	ŀ			1	<u> </u> _	Original	- 1		-	-	ì	1	-		1	- [	١,			1			1		1	l		İ	Ī
Final	, 2	1 5		1		Į	1	1	l	١		Final	į		- 1	- 1	- [	ļ	-	1	١			1	Ĭ.	튀		1	i		١	1	ı		-	
Ēδ	) 3	±ا±		↓_	1_	L	Ļ.,	上	1	┡	}	1	0	-+	+	+	$\dashv$	┿	+	-+	-+	+	$\dashv$	۲	١,	101	╁	十	+	十	+	┪	┪	_	7	_
	1	1~	1_		_	1_	┖	┺	↓_	上	1	-	51	$\dashv$	+	$\dashv$	4	+	-+	$\dashv$	+	-	$\dashv$	H		102	+	╁	╁	╁	+	+	7	_	┪	_
1/4	2	$\coprod$	L		<u> </u>	⊥_	L	Ļ	┺	丄	1	$\perp$	52		-	+	+	-	+	+	-+	$\dashv$		-		103	+-	+	+	╅	+	+	┪	-1	┪	_
:	3				$I_{-}$	L	L		1	L	Į	<u>_</u>	53	Ц	_	4	_	_	4	-	-	-	-	⊢		104	┿	╁	╁	╁	+	╅		┪	ᅥ	_
١.	4	П		$\mathbf{I}$	$\Gamma$		L	L	L		1	<u> </u>	54	$\sqcup$		4	-1	-+	4	-	-	-	-	$\vdash$		105	+	+	╅	╫	╅	┪	┪	$\dashv$	-	_
7	5	П	П	Τ.		I	L	L	┖	上	1	$\perp$	55	Ш	_	4	4	$\dashv$	-			$\dashv$	Н	⊢		106	╁	+	╁	╁	+	┪	-		$\dashv$	_
1	6	П	Π	Τ					L	┸	1	1	56	Ц	_	4	-	-	-		-	$\dashv$	Н	╌		107	+-	╁	╁	+	+	┪	-	-	ᅥ	Н
1	7	11	П	T		T		L			]	L	57	Ш	_	_	_	-	4	-	_	_	$\vdash$	┝	_	108	+	+	+	╫	+	┪	$\dashv$		H	┢
H	в	П	П	Τ	Т	Т	Γ				]	L	58	Ш	_	_	_	4	4	_			Н	-			╫	+	+-	+	+	┥	_	_	_	H
	9	$\Pi$	1	1.	1	Т	T	Т		T.	]	L	59	Ш	_	_	_	4	_	_			$\sqcup$	1	_	109	╁	+	+	+	-	-		Н	Н	┝
	ø	11-	1	T	T	Τ	7	Т	Т	Т	]		60			_	_	_	_	Ц		L_	Щ	F		110	-	+	+	+	┥	┥	_	-	Н	⊢
	ήT	#	1	1	$\top$	Τ	Τ	Т	Т	Т	]	L	61	Ш		_	_	_	_			_	$\Box$	ŀ		111	+	4	+	+	┪	ᅱ	Η-	┢	┝	┢
11		Н-	11	+	1	Т	T	Τ.	T		]		62				_	_	_			<u> </u>	$\sqcup$	Ļ		112	+	+	+	-+	-	-		├	$\vdash$	╁
	3	H	#	十	十	1		Τ	$\top$	$\top$	7		63						_			L	$\Box$	-	_	113	+	4	+	+			<b>-</b>	-	⊢	╁
	4	H	#	+	十	╅	T	1	1	Τ	7	Γ	64					[			L	L	Ш	Ļ		114	4	4	+	4	4	_		-	⊢	+
	5	+	$\vdash$	+	+	+	+	$\top$	1	1	7	Γ	65							L	_	1_	Ш	Ļ		115	4	4	-	4	4	_	-	+-	╀	+
	3	大	-	+	+	╈	T	┪	$\top$	1	7	Г	66										Ы	L		116	4	4	4	$\dashv$	-	_	├	╌	╁	╀
	7	_	1	╅	+-	+	+	$\top$	†	十	7		67	T							L	L	Ш	L		117	4	4	-	_	4		<b>├</b>	╀	╀	╀
	18	H	#	╌┼╌	+	十	+	╅	+	+	7		68	1	Г							<u>l</u> _				118	4	4	_	_		_	-	₩	╀	+
_	19	H	H	+	╁	╅	十	╅	╅	╈	┪	-	69	1	<b>ऻ</b>	Г				Г	Π	Τ		Į		119	$\perp$		$\perp$	_			┺	╄	╄	4
_	_	ш	4	+		+	┿	╁	+	-+	┨	\ <u></u>	70	_	$\vdash$		$\vdash$			1	Г	Т	П			120				1			<u> </u>		L	$\perp$
	20	٤Ц	4	-	+	+	4		+	+-	4	⊢	17		├	$\vdash$	╁╌	┢	┢	+-	H	✝	+	Ì		121		_				Г	$\Box$	$\mathbf{L}$	L	
	94	Ш	4	4	4	4	4	-		+	-	-	- <del>  /</del>		╀	╌	├	-	┢	╁	╁	+	+	- 1	_	122	_					Г	Τ	Τ	Τ.	Ţ
	22	Ш	4	4	4	4	-	4	+		-	⊢	1/7		╁	╁	$\vdash$	┢	╁	╁╌	✝	+	+	ŀ		123		_	$\overline{}$			Γ	Т	T	Τ	I
	23	Ш	1	$\perp$	_	4	+	4	4	+	4	-	7		┼	╁	╁	╁╌	╁	╁	┰	+	+	- 1	_	124	$\dashv$	٦			Г	Г	1	7	Т	Т
- 1	24	Ц	Щ	_	4	4	4	4	4	4	4	┝	1/7		╁	╆	╁	╂┈	╁╌	╁	+-	╁	╅┥			125	$\neg$				Г	Т	Τ	$\top$	Т	Т
	25	Ш	Ц			_	1	4	_	4	4	Ļ		_	╁┈	╄	₩	╀	╁	╁	╁╴	╫	╁┤		_	126	-	_	H	_		1	1	1	7	T
	26	Ш	Ш			_	4		4	4	4	-	7		╀	╀	╀	╁	╁╴	+-	╁	┿	+		-	127	$\vdash$ †	_	┪	_	Ι-	T	十	┪	1.	٦
	27	Ш	Ц			$\perp$	_	_	_	4	_	ŀ	7		╄	╀	┼	╀	╀	+	+-	╁	+		-	128	H	_	Н	_	1-	T	十	+	十	7
	28	╗	П		$\Box$				_	1	_	L	7		4_	╀-	╄	┰	+-	+-	╀	+-	+		┝	129		_	╁┤	⊢	十	╁	十	十	†	7
T	29	71,	/		П					$\perp$	┙	L		9	1	1	1-	╄	+	+	+-	+	+		┝	130		_	+	┝	t	┿	+	十	╅	┪
	30	1	7	П	П							L		0	┸	1	╄	↓_	+	+	+	╬	+-		┡	13		_	$\vdash$	┝	╁	╁	╅	╅	十	┪
$\Box$	31	П	П		П		$\Box$		$\Box$			L		31	1	1	4-	1	4-	+	+	+		ł	⊢	132			╁	$\vdash$	╁	╁	+	+	✝	7
	32	П	П	$\neg$		$\neg$		$\Box$			┙	Ļ		12	1	4	╄-	1	+	4-	+	+	-	ł	┝			-	╁╌	╌	╁	+	+	+	+	7
$\Box$	33	П			_Ţ					⅃	╝	L		13	$\perp$	4	4-	+	+	+	+	-	+	ł	H	13		-	+-	$\vdash$	╈	+	+	+	+	٦
14	39	7	マ	$\neg$			_]	$\Box$		$_{ m I}$	┚			14	1	┸	4-	+-	4	$\bot$	4	4	+-	1	-	13	_	-	╁	$\vdash$	+-	+	+	+	+	7
Н	35	ブ	<b>7</b>	$\neg$	$\neg$					$\Box$	$\Box$			35	$\perp$	丄	4-	4-	+	4	4	4		1	┝	13		-	+-	╁	+	+	+	+	+	-
+	38	$\neg$		一	$\neg$	$\neg$	Ţ					[		36	1	┸	$\perp$	4	4	4	+	4		4	⊦	13		$\vdash$	╁	╁	╁	+	╅	+	+	
Н	37	$\dashv$		$\neg$	$\neg$		$\neg$					[		37		ᆚ	1	┸	1	4	4	4	-	4	H		_	├-	╁	╀	╁	+	+	+	+	_
$\vdash$	38	$\neg$	М	$\Box$	$\neg$	寸					_7		_	38		$\perp$	1	┸	$\perp$	$\perp$	4	4	- -	1	1	13		╀	+-	╀	+	+	+	+	+	_
	39	Н	Н		$\vdash$	一	П			$\Box$		[		89	$\perp$		$\perp$	1	1	$\perp$	4	4	$\bot$	1	1	13		1	+-	+	+-	+	+	$\dashv$	+	
$\vdash$	40	Н		Н	Н	_1	_			П			T	90	1	T			1			$\perp$	┸	1	L	14	-	┺	4	1	4-	+	-	-+	-	
	41	Н		$\vdash$	┌╌┤	$\dashv$	Н	H	-	Н	乛			91	$\top$	T	T	T	T	T	T	T		j	L	14		L	1	1	$\perp$	4	4	_	_	_
<u> </u>	42	⊢	$\vdash$		Н	Н	Н	$\vdash$	-	┝╌┤	$\dashv$		_	92	十	十	+	十	1	$\top$	7	寸		1		14						_	$\perp$		_	
<u> </u>		<del> </del>	-	⊢	Н	$\vdash$	⊢	H	├	╌	$\vdash$		$\overline{}$	93	+	+	$\top$	+	十	十	7	T	$\neg \vdash$	1	٢	14	3	Γ	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┙			_	<b> </b>
$\perp$	43	<b> </b>	ļ	-	Н	Н	├		<del> </del> –	Н	$\vdash$		⊣	94	+	+	+	$\top$	+	十	+	┪	7	7	T	14	4	Τ	Т	T	T	I	_[			L
_	44	_	$\vdash$	<u> </u>	1	$\vdash$	⊢	├-	<u> </u>	$\vdash$	Н		Н	95	+	+	╅	+	+	+	┪	┪	-	1	t	14		1	1	T	7	1				L
	45	L	_	L	$\vdash$	_	<b>!</b>	┞	-	-	⊢	ł	$\vdash\dashv$		$\dashv$	+	+	+	+	-+	-†	$\dashv$	-	1	t		6	T	1	7	T	$\neg$	ヿ			Ĺ
	46		L	L	$oxed{oxed}$	_	_	╙	L	$\vdash$	<u> </u>	ļ	⊢⊢	96	-+	-+	+	╌	+	-+	┥	-		1	ŀ	1		t	$\top$	+	+	7	┪			Γ
	47				L	$oxed{oxed}$	_	<u></u>	_	┡	$\vdash$	1	Ш	97	-+	+	-	+	+	-	+	-4	+	$\dashv$	ŀ		18	+	+	+	+	-	7	П	_	Γ
	48		$\Box$					L.	L	1	L	1	Ш	98	4	-	$\rightarrow$	-	4	-+	-1		$\vdash \vdash$	$\dashv$	ŀ	_	<del>1</del> 9	+	十	+	+	┪	-		_	Г
	49	Т			L				L	L	<u></u>	1	<u> </u>	99	_	4		4	4	-	-	_	╁┼	$\dashv$	ŀ		<sup>5일</sup> 50	+	+	+	+	+	-	Ι	$\vdash$	Τ
	+==	+-	+	_	_		1	_	_	1	•	1		100	- 1		- 1		- 1	- 1	- 1		1 1	1	1	103	ᄱ.	_1_	. L.	_1_			_		_	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here